Application No. Applicant(s) Index of Claims 09/751,892 STARKMAN, HARTLEY C. Examiner Art Unit Jeffrey Pwu 3628 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal Ν Α Allowed Restricted Interference 0 **Objected** Claim Claim Claim Date Date Date

E	Cla	<u>im</u>	L.			_[Date	<u>e</u>			_	Cla	ıim	Ш.				ate				_	CI	aim_	<u>_</u>				ate	3			
1	Final	Original										Final	Original										Final	Original									
102		1	V						П		П		51			一	T	ヿ	\dashv	寸		7		101			ヿ	\neg		П	\Box	\Box	
3		2	T					Г	П		П			m			T	\neg	\neg	寸		7			П		十	ヿ	\neg	П	\sqcap	\sqcap	
4		3	П						П					П			寸		\Box	寸	\neg	7					十	7		П	\Box	\neg	
5			П						П		\Box		54	П					7	寸	十	7					ナ	┪	\neg			\neg	
6			Ħ					Г			Ħ.			Н	\dashv	一	寸	ᅥ	一	十	\top	٦.				\dashv	十	\dashv	\neg	Н	\dashv	_	
7 8 107 108 109 100 110 110 111			1			_			П		Н	—		М		\dashv	_	寸	寸	寸	\dashv	7		106	\dashv	\dashv	十	-	_	Н	\dashv	\dashv	\Box
S		$\overline{}$	Ħ	Н			Н	Г	Н		П	—	57	H		一	7	┰	\dashv	\dashv	_	┪.		107	\dashv	\dashv	+	┪	\dashv	Н	\dashv	\dashv	
9			1	\vdash			_		Н		Н			H		_	_	T	\dashv	\dashv	\dashv	┪				\dashv	+	┰┪			\dashv	\dashv	
10						-			П		П		59			\neg	寸	ᅥ	一	\dashv		┪		109		\dashv	十	一	\neg	Н	\neg	\neg	
11			1						H		\Box		60		\dashv	\dashv	寸	寸	7	_		╗				\rightarrow	十	一	\neg		_	\dashv	
12			1	П					П						\neg	\neg	7	一	_	_	+						+	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	
13						_			Н	\neg	\neg			\vdash		\neg			寸	寸	+	7			\dashv	\dashv	十	-		\vdash	\dashv	\dashv	
14									П		\neg			П		\neg	_	_	\dashv	寸		7		113		\vdash	十	一	\dashv	П	\neg	\neg	
15			J		_				H	П						\neg	寸	\dashv	寸	寸	\dashv	-	-			_	+	一	\dashv	П	\dashv	\neg	
16				П	\neg			П	H		\Box		65	П	\neg	\dashv	\neg		+	十	\dashv	7	\vdash	115	Н	\vdash	+	一	\dashv	П	\dashv	\dashv	
17			J						\Box								_	1	寸	寸					Ħ		十	┪	\neg	Н	\neg	\dashv	
18 19			ī	П			Г		Н		П			П		\neg	T	_	寸	_	_	_					十	┪	\dashv	\vdash	\neg	\dashv	
19		18	T						П	_				Н		\neg	寸	一	_	T	\dashv	_					十	ᅥ		П	\dashv	\dashv	
20 121 71 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 138 139 139 144 144 144								-	Н		\vdash	_		Н	\neg	\dashv	_	\dashv	\dashv	_	_	┪	\vdash	119		\pm	+	\dashv	\dashv	Н	\dashv	\dashv	
21 71 72 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 131 132 132 133 135 135 135			T				<u> </u>		Н		\vdash		70	Н		\dashv	T	一	-	十	\neg	╡	\vdash	120			+	ᅥ	\neg	П	\neg	\neg	
22 33 72 73 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133		21	\vdash				┢	Н	Н	_	\vdash		71			\dashv	\dashv	-	+	\dashv	+	┪	 	121	Н		+	\dashv	\dashv	Н		\neg	
23 123 123 124 124 124 125 126 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 137 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 145 146 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14			H				-		Н					H		\dashv	_	寸	\dashv	-+	+	┪			\dashv	-	+	\dashv	\dashv	H	\dashv	\dashv	-
24 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148		23	H				Н	\vdash	Н			\vdash	73	Н		\dashv	┪	ᆉ	-	\dashv	_	┪	<u> </u>	123			\dashv	一	\dashv	H	-	\dashv	Н
25 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 128 129 129 130			 	\vdash			H	H	Н		-	—	74			\dashv	1	┪	十	\dashv	\dashv	┥	<u> </u>	124	Н	\dashv	+	\dashv	\dashv	H	\dashv		
26 76 126 127 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		25	H				Н	Н	Н	_	\Box		75	Н		\dashv		_	寸	+		┪	<u> </u>	125		\dashv	+	ᅥ	\dashv	Н	\dashv	\dashv	
27 28 29 78 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98			t				-		Н		_		76	Н	\neg	\neg		_	\dashv	\dashv	-	┪		126			+		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	-
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148		27	\vdash		\Box				Н		\vdash	_		H		\dashv	1	_	十	\dashv	\dashv	-	-	127		\dashv	+	ᅥ	\dashv		\dashv	\dashv	
29 79 30 130 31 81 32 131 33 82 83 132 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 148			\vdash				_	H	Н		\dashv			H	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	7		128	\dashv	\dashv	十	ᆉ	\dashv	H	\dashv	\dashv	
30		29	H					H	\vdash		\Box		79	Н	\neg	$\neg \uparrow$		_	十	\dashv	_	┨	\vdash	129			\dashv	ᅥ		\vdash	\dashv	\dashv	
31 32 33 33 33 33 34 35 33 34 35 36 35 36 36 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>-</td><td><u> </u></td><td>130</td><td></td><td>H</td><td>+</td><td>┪</td><td>\dashv</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td></td<>			T					H	Н					Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	-	<u> </u>	130		H	+	┪	\dashv	Н	\dashv	\dashv	
32 82 33 132 34 133 35 85 36 136 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 98 147 148 48 148			H				Н		Н		\Box	 		Н		$\neg \uparrow$	_	-	┪	\dashv	_	-					\dashv	ᅥ	-	\vdash	\dashv	\dashv	
33 83 <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>82</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>ᅥ</td> <td></td> <td>┪</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>—</td> <td>132</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>十</td> <td>ᆉ</td> <td>\dashv</td> <td>H</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\vdash</td>			H	Н			\vdash		Н		\vdash		82	Н	\dashv	\dashv	ᅥ		┪	\dashv	_	-	—	132	Н	\dashv	十	ᆉ	\dashv	H	\dashv	\dashv	\vdash
34 35 36 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>┢</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>┪</td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td></td<>			┢	Н			\vdash	\vdash	Н		\dashv			Н	\dashv	\dashv	┪		\dashv	+	+	-	_		-		+	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	_
35 85 36 136 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98		34	\vdash	Н					Н		\exists	—	84	Н	\dashv	_	-	┪	\dashv	+	-	-	 	134	H		十	ᅥ	\dashv	H	\dashv	\dashv	
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>1</td><td>1</td><td>+</td><td>十</td><td>_</td><td>-1 · ·</td><td></td><td>135</td><td>-</td><td>+</td><td>十</td><td>一</td><td>\neg</td><td>П</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td></td<>			\vdash	_					\vdash		\dashv					\dashv	1	1	+	十	_	- 1 · ·		135	-	+	十	一	\neg	П	\dashv	\dashv	_
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			1						H		\dashv			Н		\dashv	1	\dashv	\dashv	十	+	-				\dashv	+	一	\dashv	Н	\dashv	\dashv	
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-		-				H					Н	\dashv	\dashv		-	一	-+	-	-		137	\dashv	+	十	-	\dashv	Н	\dashv	\dashv	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	Н		_	\vdash	\vdash	Н		\dashv			H	\dashv	\dashv	7	-	\dashv	\dashv	-	┨	\vdash		-	\dashv	+	\dashv	\dashv	Н	\dashv	\dashv	_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Т	\vdash			\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv		89	H	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	+	\dashv	\vdash	139		\dashv	+	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Т	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\Box		\dashv	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	ᆉ	\dashv	+	\dashv	+	1			\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	┌┤	\dashv	\dashv	\neg
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				\vdash	\vdash			Н	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	ᆉ	+	+	┨				\dashv	+	ᅱ	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				-	\dashv		H	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		Н	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			H	\dashv	\vdash		H	\vdash	H	\dashv	\dashv			Н	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	\dashv		143	-	\dashv	+	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98			Н		\dashv			Н	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	+	┥	<u> </u>			\dashv	+	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
46			Н	\dashv	\dashv	\dashv	Н	Н	H	\neg	\dashv	-	95	H	\dashv	\dashv	十	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┥	_	145	\vdash	-+-	+	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
47	-		Н	\vdash	\dashv	H	Н	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\vdash	96	Н	-	\dashv	-	-	-+	+	+-	┨ .			\dashv	\dashv	+	\dashv	-	$\vdash \vdash$	-+	\dashv	\dashv
48 98 148 148			Н	\dashv	\dashv	Н		H	Н	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	+		 	1/17			+	\dashv	-	┝╌┤	\dashv	\dashv	\dashv
			Н	\vdash	\dashv		\vdash	H	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	+		+	\dashv	+	+	\dashv	\vdash	140	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	$\vdash \vdash$	\dashv		\dashv
			Н	\dashv	\dashv	\vdash	Н	H	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\vdash	90	\vdash	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv			\dashv	\dashv	+	-	\dashv	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv
50 100 150 150	-	50	Н	\dashv		Н	Н	Н	$\vdash \vdash$	-	\dashv	<u> </u>	100	Н	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-+	╫	\dashv		150		+	+	\dashv	\dashv	\vdash	-+	\dashv	\dashv